

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2004/000563

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC⁷ A61K 7/15

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC⁷ A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

OEPMPAT, EPODOC, WPI, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|-----------|---|-----------------------|
| A | EP 0002127 A (MOSS, ARTHUR) 30.05.1979, page 8, lines 6-21 | 1-6 |
| A | WO 8603405 A (OSIPOW, LLOYD et al.) 19.06.1986, page 6, lines 25-page 7, line 9; pages 16-19. | 1-6 |
| A | EP 0671157 A (OSAKA YUKI KAGAKU KOGYO et al.) 13.09.1995, page 9, line 25-page 10, line 51. | 1-6 |
| A | US 2003021760 A (MIDLAND, PROMOD KUMAR et al.) 30.01.2003, paragraphs [0005]-[0012] | 1-6 |
| A | US 5902574 A (KARLA LEUM STONER, FREDERICK et al.) 11.05.1999, column 2, line 50-column 5, line 34. | 1-6 |
| A | WO 0185112 A (AUSTRALIAN IMPORTERS, LTD.) 15.11.2001, page 4, line 24-page 5, line 31; tables 1,2. | 1-6 |

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"I" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

31 Janvier 2005 (31 .01. 2005)

Date of mailing of the international search report

11 Février 2005 (11 .02. 2005)

Name and mailing address of the ISA/

O.E.P.M.

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/ ES 2004/000563

| Patent document cited in search report | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|---|---------------------|--|--|
| EP 0002127 A1 | 30.05.1979 | GB 1568299 A | 29.05.1980 |
| WO 8603405 A1 | 19.06.1986 | AU 5205986 A DK 374986 A EP 0205553 A1 JP 62501413 T US 4744979 A CA 1263607 A1 AT 86850 T DE 3587198 D DE 3587198 T | 01.07.1986 07.10.1986 30.12.1986 11.06.1987 17.05.1988 05.12.1989 15.04.1993 22.04.1993 01.07.1993 |
| EP 0671157 A1 | 13.09.1995 | JP 6219921 A JP 3488494 B US 5603926 A AT 196245 T DE 69425876 D DE 69425876 T | 09.08.1994 19.01.2004 18.02.1997 15.09.2000 19.10.2000 01.02.2001 01.02.2001 |
| US 2003021760 A1 | 30.01.2003 | US 6627185 B CA 2453449 A1 WO 03009823 A2 EP 1411886 A2 | 30.09.2003 06.02.2003 06.02.2003 28.04.2004 |
| US 5902574 A | 11.05.1999 | WO 9531960 A1 CA 2190959 A1 AU 2438395 A ZA 9503797 A US 5500210 A EP 0760646 A1 CN 1149251 A BR 9507748 A US 5665340 A JP 10500683 T AT 188372 T DE 69514349 D ES 2142478 T DE 69514349 T RU 2155578 C2 | 30.11.1995 30.11.1995 18.12.1995 15.01.1996 19.03.1996 12.03.1997 07.05.1997 19.08.1997 09.09.1997 20.01.1998 15.01.2000 10.02.2000 16.04.2000 06.07.2000 10.09.2000 |
| WO 0185112 A2 | 15.11.2001 | CA 2408702 A1 AU 6306101 A | 15.11.2001 20.11.2001 |

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°
PCT/ ES 2004/000563

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP⁷ A61K 7/15

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP⁷ A61K

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

OEPMPAT, EPODOC, WPI, PAJ

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

| Categoría* | Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes | Relevante para las reivindicaciones n° |
|------------|--|--|
| A | EP 0002127 A (MOSS, ARTHUR) 30.05.1979, página 8, líneas 6-21. | 1-6 |
| A | WO 8603405 A (OSIPOW, LLOYD et al.) 19.06.1986, página 6, línea 25-página 7, línea 9; páginas 16-19. | 1-6 |
| A | EP 0671157 A (OSAKA YUKI KAGAKU KOGYO et al.) 13.09.1995, página 9, línea 25-página 10, línea 51. | 1-6 |
| A | US 2003021760 A (MIDLAND, PROMOD KUMAR et al.) 30.01.2003, párrafos [0005]-[0012]. | 1-6 |
| A | US 5902574 A (KARLA LEUM STONER, FREDERICK et al.) 11.05.1999, column 2, línea 50-column 5, línea 34. | 1-6 |
| A | WO 0185112 A (AUSTRALIAN IMPORTERS, LTD.) 15.11.2001, página 4, línea 24-página 5, línea 31; tablas 1,2. | 1-6 |

☐ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

| | | |
|--|-----|--|
| * Categorías especiales de documentos citados: | "I" | documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención. |
| "A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. | "X" | documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. |
| "E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. | "Y" | documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia. |
| "L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada). | "&" | documento que forma parte de la misma familia de patentes. |
| "O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio. | | |
| "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. | | |

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.

31.Enero.2005 (31.01.2005)

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional

11 FEB 2005 11.02.2005

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional

O.E.P.M.

Funcionario autorizado

M^a J. de Concepción Sánchez

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

Nº de fax 34 91 3495304

Nº de teléfono + 34 91 3495542

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°

PCT/ ES 2004/000563

| Documento de patente citado en el informe de búsqueda | Fecha de publicación | Miembro(s) de la familia de patentes | Fecha de publicación |
|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| EP 0002127 A1 | 30.05.1979 | GB 1568299 A | 29.05.1980 |
| WO 8603405 A1 | 19.06.1986 | AU 5205986 A | 01.07.1986 |
| | | DK 374986 A | 07.10.1986 |
| | | EP 0205553 A1 | 30.12.1986 |
| | | JP 62501413 T | 11.06.1987 |
| | | US 4744979 A | 17.05.1988 |
| | | CA 1263607 A1 | 05.12.1989 |
| | | AT 86850 T | 15.04.1993 |
| | | DE 3587198 D | 22.04.1993 |
| | | DE 3587198 T | 01.07.1993 |
| EP 0671157 A1 | 13.09.1995 | JP 6219921 A | 09.08.1994 |
| | | JP 3488494 B | 19.01.2004 |
| | | US 5603926 A | 18.02.1997 |
| | | AT 196245 T | 15.09.2000 |
| | | DE 69425876 D | 19.10.2000 |
| | | DE 69425876 T | 01.02.2001 |
| | | 01.02.2001 | 01.02.2001 |
| US 2003021760 A1 | 30.01.2003 | US 6627185 B | 30.09.2003 |
| | | CA 2453449 A1 | 06.02.2003 |
| | | WO 03009823 A2 | 06.02.2003 |
| | | EP 1411886 A2 | 28.04.2004 |
| US 5902574 A | 11.05.1999 | WO 9531960 A1 | 30.11.1995 |
| | | CA 2190959 A1 | 30.11.1995 |
| | | AU 2438395 A | 18.12.1995 |
| | | ZA 9503797 A | 15.01.1996 |
| | | US 5500210 A | 19.03.1996 |
| | | EP 0760646 A1 | 12.03.1997 |
| | | CN 1149251 A | 07.05.1997 |
| | | BR 9507748 A | 19.08.1997 |
| | | US 5665340 A | 09.09.1997 |
| | | JP 10500683 T | 20.01.1998 |
| | | AT 188372 T | 15.01.2000 |
| | | DE 69514349 D | 10.02.2000 |
| | | ES 2142478 T | 16.04.2000 |
| | | DE 69514349 T | 06.07.2000 |
| | | RU 2155578 C2 | 10.09.2000 |
| WO 0185112 A2 | 15.11.2001 | CA 2408702 A1 | 15.11.2001 |
| | | AU 6306101 A | 20.11.2001 |